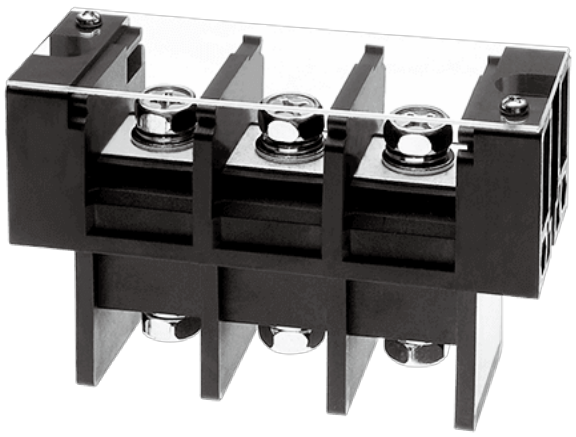
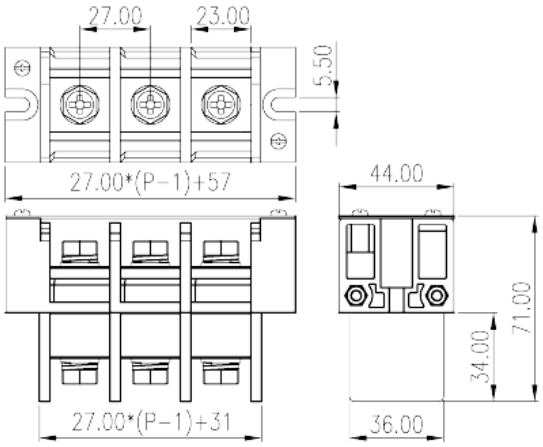
0168-65XX

Barriere-Anschlussblöcke > Blendendurchgang

Date:2025-08-03Version:1.1





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

Produktbeschreibung

Pitch: 27mm , M8, 600V, 175A

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Barrier terminal blocks , Screw connection
Kategorie	Panel Feed Through Terminal Blocks
Pitch (mm)	27
Farbe	Black(default)
Anschlussart	Screw connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Level	Single level

Materialinformation

Isoliermaterial	PBT
Grupper der Isoliermaterialien	IIIa
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0
Leitermaterial	Copper Alloy
Oberflächenveredelung	Tinned

Verbindungsdaten nach IEC

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Nennstrom (A)	192
Nennspannung (II/2) (V)	800
Nennspannung (III/2) (V)	800
Nennspannung (III/3) (V)	500
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm²)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm²)	70
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm²)	6
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm²)	70
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm²)	50
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm²)	50
Schraubgewinde	M8
Kreuzschraubenzieher Größe	PH3, #13
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	3.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	4.2
Montageschiene	22

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	175
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	175
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	2/0
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm²)	2/0

Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Betriebstemperatur max. (°C)	130
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

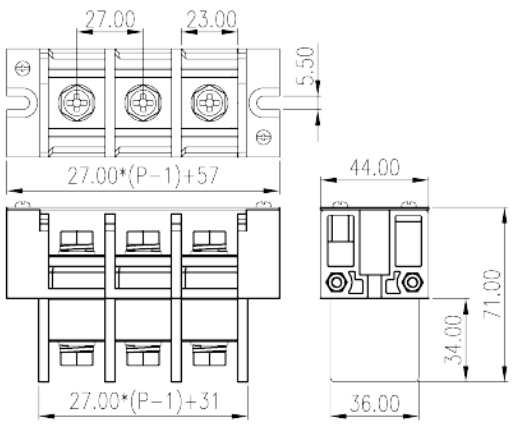
UL Zulassungen

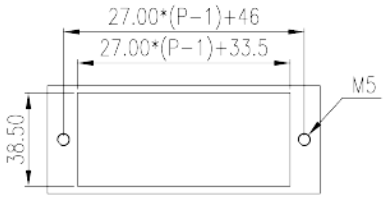
Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	10~2/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	175
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	10~2/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	175

CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	10~2/0
Nennspannung (Gruppe B) (V)	600
Nennstrom (Gruppe B) (A)	175
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	10~2/0
Nennspannung (Gruppe C) (V)	600
Nennstrom (Gruppe C) (A)	175

Zeichnungen





Zulassungen

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED